

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Svratka, VDNM - Uherčice, ř.km 7,920 - 14,040 - dosypání OH

b) místo stavby (adresa, číslo popisné, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

k.ú.: Ivaň, Vranovice nad Svratkou, Pouzdřany, Uherčice u Hustopečí, Přísnotice

Tab. 1: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ SO-01: PB HRÁZ SVRATKY

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení
parc. č.	druh			
1533/13	Ostatní plocha	Ivaň	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2985	Ostatní plocha	Pouzdrany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2984	Vodní plocha	Pouzdrany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
682/13	Ostatní plocha	Ivaň	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
682/17	Ostatní plocha	Ivaň	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
606/6	Ostatní plocha	Pouzdrany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/16	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/17	Vodní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
608/7	Ostatní plocha	Pouzdrany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/13	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/9	Lesní pozemek	Vranovice nad Svratkou	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	Oprava hráze
2535/1	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno	Oprava hráze
2565/67	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Správa železniční dopravní cesty, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Oprava hráze
2531/17	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze

Tab. 2: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ SO-02: LB HRÁZ SVRATKY

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení
parc. č.	druh			
2531/4	Lesní pozemek	Vranovice nad Svratkou	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	Oprava hráze
2754	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Správa železniční dopravní cesty, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Oprava hráze

2018/1	Ostatní plocha	Pouzdřany	Správa železniční dopravní cesty, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Oprava hráze
619/2	Ostatní plocha	Pouzdřany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2531/15	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
713/2	Ostatní plocha	Pouzdřany	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze

Tab. 3: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ SO-03: HRÁZ ŠTAVY

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení
parc. č.	druh			
KN 768/7 PK 768/4	Ostatní plocha	Uherčice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2562/2	Vodní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/5	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2254/15	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/7	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/8	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/4	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
844/1	Ostatní plocha	Přísnotice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
844/2	Ostatní plocha	Přísnotice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
844/3	Ostatní plocha	Přísnotice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2207/2	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav	Oprava hráze
2207/7	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Obec Vranovice, Školní 1, 691 25 Vranovice	Oprava hráze
2254/10	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav	Oprava hráze
2254/39	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Helena Neužilová, Moldavská 533/15, 625 00 Brno	Oprava hráze
2254/40	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Obec Vranovice, Školní 1, 691 25 Vranovice	Oprava hráze

c) předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je řešení dosypání ochranných hrází řeky Svratky na projektovanou niveletu.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Povodí Moravy s.p.
Dřevařská 11
601 75 Brno

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Agroprojekt PSO s.r.o., Slavičková 840/1b, 638 00 Brno
Autorizovaný inženýr: ing. Jiří Hermany, číslo autorizace 1005181
Projektant: ing. Jiří Hermany

A.2 Seznam vstupních podkladů

Vstupní podklady:

- Terénní průzkumy, fotodokumentace, ortofoto mapy, mapy ZABAGED
- Výrobní výbory a jednání s dotčenými orgány – viz. D. Dokladová část
- Hydrologická data ČHMÚ
- Zaměření lokality - Agroprojekt PSO s.r.o., září 2014
- PD „Údolní nádrž na Dyji u Nových Mlýnů územní celek IV., OBJ. č.68 - Úprava Svratky ve výustní trati km 0,000 - 2,376“, (HYDROPROJEKT PRAHA, 10/1976)
- PD „Údolní nádrž na Dyji u Nových Mlýnů územní celek IV., OBJ. č.68 - Úprava Svratky ve výustní trati km 2,376 - 4,920“, (HYDROPROJEKT PRAHA, 01/1977)
- PD „Údolní nádrž na Dyji u Nových Mlýnů územní celek IV., OBJ. č.68 - Úprava Svratky ve výustní trati km 4,920 - 6,743“, (HYDROPROJEKT PRAHA, 10/1977)
- Studie proveditelnosti „Svratka II - přírodě blízká PPO a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 2,000 (delta ve VD Nové Mlýny) - ř. km 26,370 (Rajhrad - Holasice), HYDROPEOJEKT CZ, 04/2013
- PD „Realizace ÚSES v k.ú. Uherčice u Hustopečí – SO-02 Realizace mokřadů, VZD INVEST s.r.o., 06/2014
- Nadzemní vedení vysokého napětí - E.ON
- Vodovodní řady – VaK Břeclav
- DKM, KN rastry, PK rastry

Další podklady a doklady:

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

Stavba opravy ochranných hrází bude uvedena do původního kolaudovaného stavu dle původní projektové dokumentace.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Projektová dokumentace stavební povolení (ohlášení stavby) a realizaci stavby je zpracována jako jeden celek.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Řešené území se nachází na koruně ochranných hrází řeky Svratky a odsazené hrázi Šatlavy v ř.km 7,920 – 14,040.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba není v památkové rezervaci ani zóně, rovněž se nevyskytuje ve zvláště chráněném území. Stavba slouží jako protipovodňová ochrana a zabraňuje jako samotná rozlivům mimo koryto řeky Svratky. Stavba se nachází v záplavovém území vodního toku Svratka.

c) údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry nebudou změněny.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Územní rozhodnutí oprava hrází nevyžaduje.

f) údaje o dodržení obecných požadavků dotčených orgánů

Podrobnosti viz. příloha D. Dokladová část

1. Archeologický ústav AV ČR, Brno – jedná se o území s archeologickými nálezy, do stavebního povolení zpracovat následující podmínku: Území, na kterém se stavba uskuteční, je území s archeologickými nálezy ve smyslu §22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Stavebník je proto povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby, nejpozději však s předstihem 30 dnů Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Brno, v.v.i., uzavřít před zahájením vlastních prací dohodu o podmínkách provedení záchranného archeologického výzkumu s organizací oprávněnou k provádění archeologických výzkumů a umožnit této organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území. Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.
2. Čepro, a.s., Praha – nedochází ke střetu
3. ČHMÚ, Brno – hydrologická data
4. ČD – Telematika – nedochází ke střetu
5. E.ON, České Budějovice – v zájmovém území se nachází nadzemní vedení vysokého napětí – budou dodrženy podmínky vyjádření, bude zažádáno o činnost v ochranném pásmu
6. Krajská hygienická stanice, územní pracoviště Brno – nejsou dotčeny zájmy
7. Krajský úřad Jihomoravského kraje

- a. zákon o vodách – dotčeným a místně příslušným orgánem je Městský úřad Pohořelice
 - b. zákon o ochraně zemědělského půdního fondu – bez připomínek
 - c. lesní zákon – bude zažádáno o povolení dotčení pozemků ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa
 - d. zákon o ochraně přírody a krajiny – záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast
 - e. zákon o ochraně ovzduší – v průběhu prací je nutné omezit zvýšenou prašnost vznikající v důsledku prováděných prací
 - f. zákon o odpadech - dotčeným a místně příslušným orgánem je Městský úřad Pohořelice
 - g. zákon o posuzování vlivu na životní prostředí – nevyžaduje zjišťovací řízení
 - h. zákon o integrované prevenci – bez připomínek
 - i. zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky - bez připomínek
 - j. zákon o ochraně a využití nerostného bohatství - bez připomínek
8. Městský úřad Pohořelice, odbor dopravy – souhlasí s realizací, podmínky viz. vyjádření
9. Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí:
- a. Vodní hospodářství – záměr podléhá ohlášení udržovacích prací dle §15a odst.3 vodního zákona
 - b. Odpadové hospodářství – viz. vyjádření D. Dokladová část.
 - c. Ochrana ovzduší – bez připomínek.
 - d. Ochrana přírody a krajiny – viz. vyjádření D. Dokladová část
 - e. Ochrana ZPF – bez připomínek
 - f. Ochrana pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL) – je třeba požádat orgán státní správy lesů o vydání závazného stanoviska podle §14 odst. 2 lesního zákona
10. Ministerstvo životního prostředí, Brno – souhlasí
11. Národní památkový ústav, Brno – bez připomínek
12. NET4GAS, Praha – nezasahuje do pásma VTL plynovodu
13. Obvodní báňský úřad, Brno – nemá připomínek
14. RWE, Brno – není dotčeno
15. Ředitelství silnic a dálnic ČR, Brno – bez námitek
16. Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, Břeclav – bez zásadních připomínek, souhlasí s vydáním stavebního povolení.
17. Správa železniční dopravní cesty, Brno – nutno předložit PD s rozsahem dotčení pozemků a drážních objektů; stavba zasahuje do ochranného pásma a obvodu dráhy
18. T - mobile, a.s., Praha – proti realizaci není námitek
19. Telefonica O2, Czech Republic, a. s. – nedojde ke střetu
20. Vodafone Czech Republic, a. s., Praha – nenachází se ani podzemní ani nadzemní vedení
21. Vodovody a kanalizace, Břeclav – dochází ke křížení vodovodních řadů, potrubí nebudou dotčena, bude zažádáno o vyjádření k PD
22. Vojenská ubytovací a stavební správa, Brno – souhlasí s realizací

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů byly splněny viz. D. Dokladová část.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Není nutno řešit.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nevyvolá žádné související ani podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Tab. 1: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ SO-01: PB HRÁZ SVRATKY

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení
parc. č.	druh			
1533/13	Ostatní plocha	Ivaň	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2985	Ostatní plocha	Pouzdrány	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2984	Vodní plocha	Pouzdrány	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
682/13	Ostatní plocha	Ivaň	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
682/17	Ostatní plocha	Ivaň	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
606/6	Ostatní plocha	Pouzdrány	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/16	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/17	Vodní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
608/7	Ostatní plocha	Pouzdrány	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/13	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2532/9	Lesní pozemek	Vranovice nad Svratkou	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	Oprava hráze
2535/1	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno	Oprava hráze
2565/67	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Správa železniční dopravní cesty, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1	Oprava hráze
2531/17	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze

Tab. 2: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ SO-02: LB HRÁZ SVRATKY

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení
parc. č.	druh			
2531/4	Lesní pozemek	Vranovice nad Svratkou	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	Oprava hráze
2754	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Správa železniční dopravní cesty, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1	Oprava hráze
2018/1	Ostatní plocha	Pouzdrány	Správa železniční dopravní cesty, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1	Oprava hráze

619/2	Ostatní plocha	Pouzdrány	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2531/15	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
713/2	Ostatní plocha	Pouzdrány	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze

Tab. 3: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ SO-03: HRÁZ ŠATAVY

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení
parc. č.	druh			
KN 768/7 PK 768/4	Ostatní plocha	Uherčice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2562/2	Vodní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/5	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2254/15	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/7	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/8	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2299/4	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
844/1	Ostatní plocha	Přísnotice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
844/2	Ostatní plocha	Přísnotice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
844/3	Ostatní plocha	Přísnotice	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	Oprava hráze
2207/2	Ostatní plocha	Vranovice nad Svratkou	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav	Oprava hráze
2207/7	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Obec Vranovice, Školní 1, 691 25 Vranovice	Oprava hráze
2254/10	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav	Oprava hráze
2254/39	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Helena Neužilová, Moldavská 533/15, 625 00 Brno	Oprava hráze
2254/40	Orná půda	Vranovice nad Svratkou	Obec Vranovice, Školní 1, 691 25 Vranovice	Oprava hráze

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o udržovací práce na dokončené stavbě.

b) účel užívání stavby

Dosypání ochranných hrází jsou pro zlepšení protipovodňovou ochranu za prostorem hrází a snižuje riziko rozliv do záplavového území.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba nevyžaduje stanovení ochrany a ochranného pásma.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

PD je v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, platnými zákony a normami. Stavba nemá charakter díla přístupného veřejnosti. Bezbariérové užívání stavby není požadováno ani stanoveno.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky dotčených orgánů byly splněny viz. D. Dokladová část.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Není nutno řešit.

h) navrhovaná kapacita stavby

Svratka

Základní údaje o toku

Základní hydrologické údaje – dle ČHMÚ z 05/2012

- tok :Svratka
- profil :jez Uherčice
- hydrologické číslo povodí :4-15-03-1200

N - leté průtoky (dle ČHMÚ z 07/2009)

N	1	2	5	10	20	50	100
Q_N (m ³ /s)	117	153,9	206,4	248,3	292	352,3	400,1

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Není nutno řešit.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba nebude členěna na etapy.

Zahájení výstavby: 2014 (dle finančních možností)

Ukončení: do 5 měsíců od zahájení

Postup výstavby :

- převzetí staveniště dodavatelem
- příprava staveniště
- zřízení zařízení staveniště
- stržení drnu a odvoz na mezideponii
- navážení a hutnění zemin na požadovanou niveletu
- dovoz ornice a její rozprostření
- zrušení zařízení staveniště, uvedení všech dotčených ploch a komunikací do původního stavu (převezme investor, obec příp. správce příslušných komunikací)
- předání stavby

k) orientační náklady stavby

7,5 mil. Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO – 01: PB hráz Svratky

SO – 02: LB hráz Svratky

SO – 03: Hráz Šatavy

V Brně, listopad 2014

Vypracoval: Ing. Jiří Hermany